

**PEMA-Nr. 103946 – 103951**

|                                              |                     |       |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|
| Fahrzeugbez./ Variantenbeschr.               | TGX 26.440 6X2-2 LL |       |
| GFZ-Nummer                                   | L21XSG73            |       |
| Radstand                                     | 4800 mm             |       |
| Motorleistung in KW/PS /<br>Schadstoffklasse | 0324 / 0440         | EURO6 |

**Technische Gewichte:**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| zulässiges Zuggesamtgewicht | 44000 kg |
| Gesamtgewicht               | 24000 kg |
| Vorderachslast              | 6300 kg  |
| Hinterachslast              | 11500 kg |
| Nachlaufachse               | 6300 kg  |

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor / Kühlung / Kupplung 018D5 | Motor D2676LF46 - 440 PS / 324 KW EURO6<br>SCR-2100Nm(2300 mit TopTorque) C-R Neu        |
| 027AN                            | Wasserkühler und Ladeluftkühler bis 35°<br>Umgebungstemperatur                           |
| 116AE                            | Visco-Lüfter                                                                             |
| 118MA                            | EDC-Motorregulierung                                                                     |
| 118TT                            | Top Torque (Höheres Drehmoment in den beiden<br>oberen Gängen 11 und 12)                 |
| 124AL                            | Kraftstofffilter                                                                         |
| 124EA                            | Heizung für Kraftstofffilter                                                             |
| 203EK                            | Anschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR)                                             |
| 205AN                            | 1-Zyl.-Luftpresser 360 ccm                                                               |
| 208AK                            | Kipphebelbremse (EVB)                                                                    |
| 210AA                            | Flammstartanlage                                                                         |
| 211FF                            | Einscheibenkupplung MFZ 430                                                              |
| 280EC                            | Fliegenschutzgitter vor Kühler                                                           |
| 33VAC                            | Motorkapsel                                                                              |
| 345AU                            | Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 89 km/h +<br>1km/h Toleranz                       |
| 345EA                            | Tempomat                                                                                 |
| 542BA                            | Lärmarm-Bescheinigung für Österreich und L-Schild                                        |
| 542BC                            | COP-Dokument                                                                             |
| 542BK                            | Abgasbestätigung Euronorm                                                                |
| 542DH                            | Nationale Zulassungsdokumentation Deutschland                                            |
| 542FC                            | Geräuschmaßnahme 80 dB (92/97EWG)                                                        |
| 542IZ                            | Datenbestätigung zur Erteilung eines deutschen<br>Ausfuhrkennzeichens in Nicht-EU-Länder |

|                               |       |                                                                           |
|-------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ansauganlage<br>Abgasanlage   | 201AS | Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter                           |
|                               | 206KB | Auspuff seitlich rechts mit Bodenauslass                                  |
| Getriebe                      | 021GP | Getriebesoftware f. Strasseneinsatz (TipMatic PROFI)                      |
|                               | 022GM | Getriebe ZF 12 AS 2131 DD MAN TipMatic mit ZF-Intarder                    |
| Vorderachse /<br>Vorderfedern | 025MA | Vorderachse VOK-08 gekröpft                                               |
|                               | 026EY | Vorderfedern Luft 8,5 t                                                   |
| Hinterachse / Hinterfedern    | 028AM | Hinterfedern Luft                                                         |
|                               | 034NK | Hinterachse Hypoid HY-1350                                                |
|                               | 037AC | Differentialsperre in Hinterachse                                         |
|                               | 041AA | Nachlaufachse NO-08 starr - liftbar                                       |
|                               | 227AC | Hinterachsentrüftung hochgezogen                                          |
|                               | 240RL | Hinterachs-Stoßdämpfer tiefer gesetzt für Volumenaufbau                   |
|                               | 258NA | ECAS-Luftfederanlage                                                      |
|                               | 362AA | Stabilisator für Hinterachse                                              |
|                               | 365AA | Anfahrhilfe                                                               |
|                               | 365CC | 2.Fahrniveau abgesenkt; 25mm an HA und (bei Voll-Luftfederung) 15mm an VA |
| Übersetzungen                 | 035HD | HY Achsübersetzung $i = 2,53$                                             |
| Räder                         | 038DC | Räder Scheibe 10-Loch 8,25-22,5 an NLA TL                                 |
|                               | 038GC | Räder Scheibe 10-Loch 8,25-22,5 an 1.VA TL                                |
|                               | 038PC | Räder Scheibe 10-Loch 8,25-22,5 an 1.HA TL                                |
|                               | 038TC | Rad Scheibe 10-Loch 8,25-22,5 als Ersatzrad TL                            |
|                               | 245AV | Ersatzradhalter seitlich rechts hinter Hinterachse                        |
| Reifen                        | 80001 | 2 GY 275/70R22,5 RHS II TL 148/145 M                                      |
|                               | 90005 | 4 GY 275/70R22,5 RHD II TL 148/145 M                                      |
|                               | 90007 | 2 GY 275/70R22,5 RHD II TL 148/145 M                                      |
|                               | 90008 | 1 GY 275/70R22,5 RHS II TL 148/145 M                                      |
| Kraftstoffbehälter            | 023ZD | Kraftstoffbehälter Alu 600l rechts 600l links und 80l AdBlue              |
|                               | 03KAA | Kraftstoffbehälter-Anbau                                                  |
|                               | 303AY | Tankverschluß abschließbar - 2 St. belüftet für Gleichschließung          |
|                               | 303CC | AdBlue-Tankverschluß abschließbar 1 Stück                                 |

|                                  |       |                                                                                                         |
|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lenkung                          | 001AA | Lenkungsanordnung links                                                                                 |
|                                  | 030EE | Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar                                                                 |
|                                  | 256AF | Lenkradschloß mit Wegfahrsperre                                                                         |
|                                  | 257LX | Multifunktionslenkrad für Fahrerhaus<br>'L,LX,XL,XLX,XXL'                                               |
| Rahmen                           | 005KG | Radstand 4800+1350 mm                                                                                   |
|                                  | 006MS | Hinterer Rahmenüberhang 2150 mm                                                                         |
|                                  | 230AH | Unterfahrschutz hinten rund                                                                             |
|                                  | 230ER | Unterfahrschutz vorne                                                                                   |
|                                  | 230FC | Seitliche Schutzvorrichtung                                                                             |
|                                  | 232HA | Kunststoffstoßfänger mit integrierter Bugschürze                                                        |
|                                  | 236AF | Traverse für Anhängerkupplung                                                                           |
|                                  | 241AH | Brückenbefestigungswinkel geschraubt                                                                    |
| Anhänger und<br>Sattelkupplungen | 234KP | Anhängerkupplung ROCKINGER 400G150A                                                                     |
| Bremsanlage                      | 032AB | MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem)                                                             |
|                                  | 045CA | MAN EasyStart bei TipMatic                                                                              |
|                                  | 258HA | Anti-Blockier-System (ABS)                                                                              |
|                                  | 258HB | Antriebs-Schlupfregelung (ASR)                                                                          |
|                                  | 258TA | Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)                                                                |
|                                  | 259CA | Scheibenbremse für Vorderachse                                                                          |
|                                  | 259CB | Scheibenbremse für Hinterachse                                                                          |
|                                  | 260HA | Zusatzbehälter f. Luftfederung bei<br>Rampenanpassung<br>bzw. Wechselbrücken aufnahme (kürzere Hubzeit) |
|                                  | 262AC | Bremsanschluß 2-Leitung                                                                                 |
|                                  | 262AR | Anbau Bremsanschluß 2-Leitung an Schlussleuchte<br>links                                                |
| Fahrerhaus außen                 | 370CR | Lufttrockner beheizt                                                                                    |
|                                  | 050NH | Fahrerhaus mit Hochdach 'XXL' 2440mm breit,<br>2280mm<br>lang                                           |
|                                  | 052AC | Staukasten von außen zugänglich -<br>Klappenentriegelung von innen                                      |
|                                  | 05NAE | Frontklappe entriegelbar von innen                                                                      |
|                                  | 068AS | Türverlängerung                                                                                         |
|                                  | 150AZ | Fhs.-Kippeinrichtung hydraulisch/ elektrisch                                                            |
|                                  | 197SL | Spiegelabdeckung lackiert in Fahrerhausfarbe                                                            |
|                                  | 233FA | Dachspoiler                                                                                             |
|                                  | 272FA | Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer                                                           |

---

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 283FG | Fahrerhauslagerung luftgefedert für Fahrerhaus<br>'L,LX,XL,XLX,XXL' |
| 321EC | Zentralverriegelung                                                 |
| 321EH | Fernbedienung für Zentralverriegelung                               |
| 380AC | Windsch.-Scheibe getönt Verbundglas                                 |
| 380CA | Türscheiben getönt                                                  |
| 381AA | Fahrerhausrückwand ohne Fenster                                     |
| 385AT | Seitenfenster getönt nach B-Säule                                   |
| 386CC | Hubschiebedach elektrisch                                           |
| 388AK | Sonnenblende vor Windschutzscheibe                                  |
| 392AR | Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch<br>verstellbar      |
| 392CL | EU-Frontspiegel beifahrerseitig                                     |
| 392CY | Rück- und Weitwinkelspiegel heizbar und elektrisch<br>verstellbar   |
| 392HA | Spiegelarme f. Aufbaubr. 2500-2600mm                                |
| 404AP | Sprühnebelverminderung                                              |

#### Fahrerhaus innen

|       |                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 051AP | Komfort-Bedienmodul bei Schlafliege oben                                                   |
| 058BC | Sitzbezüge in Komfortqualität                                                              |
| 058NR | Fahrerkomfortsitz luftgefedert mit<br>Lendenwirbelstütze, Schulteranpassung und<br>Heizung |
| 059NE | Beifahrersitz statisch, längs-, lehnen- und<br>höhenverstellbar                            |
| 080AF | Türinnenverkleidung Stoff                                                                  |
| 153EY | Luftzusatzheizung EBERSPÄCHER D4S                                                          |
| 153KF | Standklimaanlage R134A                                                                     |
| 159CX | Fahrerhaus-Isolierung NORDIC (gegen Kälte) für<br>XL,XLX u.XXL-Fhs                         |
| 201FA | Feinstaub- und Pollenfilter                                                                |
| 276AC | Armlehnen für Fahrersitz                                                                   |
| 310LH | Innenbeleuchtung rot/weiss im Fahrerhausdach                                               |
| 319AA | Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer                                                      |
| 319AZ | Ambientebeleuchtung                                                                        |
| 347CA | Uhr mit Weckfunktion an Schlafliege                                                        |
| 376FC | 2 Schlafliegen mit Stauraum (Alu-Rahmen)                                                   |
| 376HA | Matratze für Schlafliege unten                                                             |
| 376HN | Matratze für Schlafliege oben                                                              |
| 381CE | Rundumvorhang                                                                              |
| 381CM | Quervorhang                                                                                |
| 384CD | Anzeige für Sicherheitsgurt fahrerseitig                                                   |
| 387AF | Türfensterheber elektrisch für Fahrer und<br>Beifahrer                                     |

---

|                                |       |                                                                                  |
|--------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 388AL | Sonnenrollo für Frontscheibe elektrisch                                          |
|                                | 388CC | Sonnenrollo an Fahrertür                                                         |
|                                | 389AC | Haltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule)                                      |
|                                | 389AD | Haltegriffe links und rechts (an 'A'-Säule)                                      |
|                                | 390AG | Ablagefach in Türarmauflage                                                      |
|                                | 390AO | Kühlbox                                                                          |
|                                | 390CV | 2 Schubladen ausziehbar im<br>Armaturenbrett-Mittelteil                          |
|                                | 390EF | 2 Abfallbehälter zwischen den Sitzen                                             |
|                                | 390SW | Schottwand auf Motortunnel                                                       |
|                                | 391AA | Fuß-Stütze für Beifahrer                                                         |
|                                | 398EK | Ablagetisch auf Kühlbox oder Ablagekasten                                        |
|                                | 538AF | Teppichboden auf Motortunnel                                                     |
| Anzeigegeräte                  | 02AAE | Instrumententafel km/h 'High-Line'                                               |
|                                | 042DF | Digitaler Fahrtsschreiber; Fabrikat CONTI                                        |
|                                | 142AD | Vorbereitung Datenschnittstelle Remote Download<br>bei digitalem Fahrtsschreiber |
|                                | 142AF | Fahrtsschreiber eichen                                                           |
|                                | 325AA | MAN Tronic (Bordrechner)                                                         |
|                                | 325EA | Sprache 1 'Deutsch' für Instrumententafel-Display                                |
|                                | 325FC | Sprache 2 'Englisch' für Instrumententafel-Display                               |
|                                | 339FP | Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten                                   |
|                                | 346CA | Ladedruckanzeige                                                                 |
| Beleuchtung                    | 310CN | Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzlich mit<br>Abbiegeleucht                      |
|                                | 310EE | Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr                                  |
|                                | 310FL | Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhaus-Verschluß<br>rechts                            |
|                                | 318AA | Positionsleuchten                                                                |
|                                | 318AK | Seitliche Markierungsleuchten                                                    |
| Radio /<br>Informationssysteme | 350LK | CB Funkantenne auf Fahrerhausdach                                                |
|                                | 350LS | Antenne für GPS und Autotelefon D/E-Netz auf<br>Fahrerhausdach                   |
|                                | 350NW | Radio MAN Media Truck Advanced 12V mit<br>Navigationsvorbereitung                |
|                                | 350OW | Navigations-SD WESTEUROPA                                                        |
|                                | 350TJ | Freisprechfunktionalität für Handy ;MFL- und<br>bluetoothfähig                   |
|                                | 351AF | Vorbereitung für Funkanlage                                                      |

|                                   |       |                                                                                                          |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Anlage                | 324AC | Zweiklanghorn elektrisch                                                                                 |
|                                   | 325HB | TollCollect Vorrüstung (Kabelsatz & Antenne) ist beigestelltes und im Eigentum von TC stehendes Material |
|                                   | 326CK | Anhängersteckdose für ABS am Rahmenende                                                                  |
|                                   | 326CW | Anhängersteckdose 24V 7+7-polig am Rahmenende                                                            |
|                                   | 326FZ | Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig                                                      |
|                                   | 329CW | Batterien 12V 225Ah 2 Stück                                                                              |
|                                   | 329ES | Batteriekasten bis 225Ah                                                                                 |
|                                   | 329HC | Wartungshinweis für Batterien 'wartungsfrei'                                                             |
|                                   | 331CY | Lichtmaschine Drehstr.28V 120A 3360W Longlife Eco                                                        |
|                                   | 358AA | ETA-Sicherungsautomaten                                                                                  |
| Sonstiges                         | 194AD | Betriebsanleitung in deutsch                                                                             |
|                                   | 373AE | Frostschutzmittel bis -37 Grad                                                                           |
|                                   | 400AH | Schmutzfänger vorn                                                                                       |
|                                   | 401CY | Kunststoffkotflügel 3-teilig mit Schmutzfänger                                                           |
|                                   | 405AC | Verbandsset lose                                                                                         |
|                                   | 405AK | Pannenvarnschild lose                                                                                    |
|                                   | 405AR | Warnblinklampe lose                                                                                      |
|                                   | 405CP | Reifenfüllschlauch 20 Meter mit Manometer                                                                |
|                                   | 407AH | Wagenheber 12 t                                                                                          |
|                                   | 411AF | 2 Unterlegkeile                                                                                          |
| Einsatz und<br>Länderspezifisches | 417AC | Radbolzenabdeckung vorn                                                                                  |
|                                   | 417AY | Radbolzenabdeckung VLA/NLA                                                                               |
|                                   | 151KA | Komfort Paket 1 Fahrer                                                                                   |
|                                   | 600AC | Ausstattung für Rechtsverkehr                                                                            |
|                                   | DEA06 | Kunde ist Fahrzeugvermieter                                                                              |
|                                   | DEA12 | Kunde ist NKA oder IKA                                                                                   |
| Modifikation extern               | 798LF | Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4000 mm                                                              |
| Dokumente                         | DEP01 | Prüfbuch                                                                                                 |
| Transporte                        | DETR2 | Transportpauschale Schwere Reihe                                                                         |

|        |       |                                                         |
|--------|-------|---------------------------------------------------------|
| Farben | LQA16 | Dachspoiler Acryl                                       |
|        | LQA26 | Hochdach Acryl                                          |
|        | LQA46 | Kotfluegel hinter Fahrerhaus Acryl                      |
|        | LQA48 | PU/SMC-Stossfaenger und Bugschuerze Acryl               |
|        | LQA49 | Tuerverlaengerung und Einstiege Acryl                   |
|        | LQN02 | Räder Normal                                            |
|        | LQN03 | Fahrerhaus Normal                                       |
|        | LQW01 | Fahrgestell Wasserlack                                  |
|        | LVS01 | Fahrgestell KARMINROT RAL 3002                          |
|        | LVS02 | Räder WEISSALUMINIUM RAL 9006                           |
|        | LVS03 | Fahrerhaus CREMEWEISS RAL 9001                          |
|        | LVS16 | Dachspoiler CREMEWEISS RAL 9001                         |
|        | LVS26 | Hochdach CREMEWEISS RAL 9001                            |
|        | LVS46 | Kotfluegel hinter Fahrerhaus CREMEWEISS RAL 9001        |
|        | LVS48 | PU/SMC-Stossfaenger und Bugschuerze CREMEWEISS RAL 9001 |
|        | LVS49 | Tuerverlaengerung und Einstiege CREMEWEISS RAL 9001     |

### **Fahrgestellausrüstung zur Aufnahme von Wechselbehältern**

nach BDF-Norm C715 / C745 mit Abstellhöhe 1.020 und 1.070 mm

Zusätzlich 2 Twistlockträger für halbe Container

inkl. aller erforderlichen Arbeiten am Fahrgestell

auf **MAN TGX 26.440 6x2-2LL, Radstand 4800mm**, gemäß beigefügter Bauschreibung

Der Rahmen wird in folgender Weise ausgeführt:

die Twistlock-Balken (80 mm hoch) liegen quer auf dem Chassisrahmen und ergeben so die Rahmenhöhe von 80 mm

dazwischen Längs- und Querprofile 80 mm U-Profile

mittig 2 Querprofile auf Höhe der Oberkante der Twistlock-Balken setzen, um so die Wechselbrücke gegen Durchbiegen zu sichern (ähnlich wie bei den „hohen“ 1.320er Rahmen)

Rahmen und Hilfsrahmen eingekürzt und abgeschrägt.

Hinterer Rahmenüberhang wird eingekürzt, da er durch den etwas längeren Radstand ab Werk zu lang ist – dabei wird beachtet:

Kupplungsrücksprung bei C745-Behälter ca. 300 mm

Die Chassisfarbe ist RAL 3002 karminrot

TÜV - Abnahme in Borken

Abnahme EG-Kontrollgerät (digitaler Tachograph)